

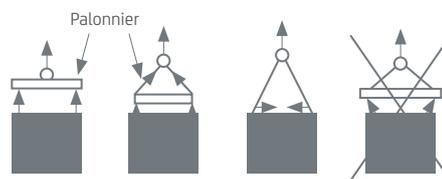
# STANDARDS

## DOMAINES D'UTILISATION

- Réseaux de télécommunications et/ou de fibres optiques.

## MANUTENTION

- Utiliser des élingues égales à deux fois la distance entre les ancres afin d'obtenir un angle au sommet d'élingue de 30°.
- L'utilisation d'un palonnier est toujours préférable.
- Manutention par les 2 crochets prévus à cet effet, en exerçant une traction verticale (anneaux de type Artéon).
- Interdiction de passer sous la charge.



## PERFORMANCE GLOBALE



### PLUS PRODUITS

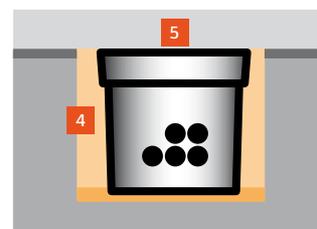
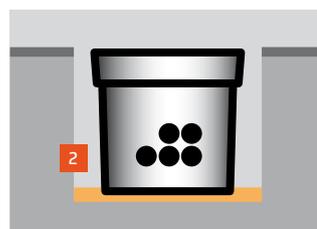
- Chambre en béton résistante et indéformable avec le temps
- Démoulage différé (durci moule) : aspect du béton lisse, géométrie rigoureuse
- Masque béton avec pré-trous déjà positionnés, pour les fourreaux
- Dimensionnement des chambres pour des chantiers à fortes contraintes (tramway...), sur demande
- Dispositif de levage (par ancres) intégré en usine (2 à 4 ancres selon produits)
- Gamme NF avec ou sans fond allant sous chaussée ou sous trottoir



### BÉNÉFICES CLIENTS

- Solution durable
- Qualité finition
- Rapidité de pose
- Offre spécifique possible
- Facile à manipuler et à transporter
- Offre complète certifiée

## CONDITIONS DE POSE

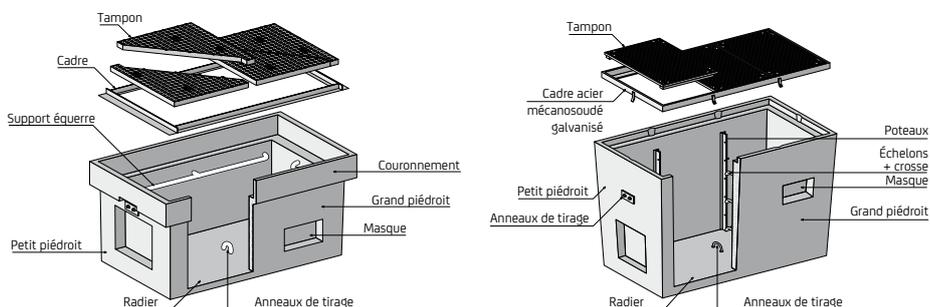


- 1 Disposer un lit de sable de 10 cm dans le fond du trou : fond de fouille stable et propre.
- 2 Disposer la chambre centrée en fond de fouille (environ 20 cm de sable sur les 4 côtés).
- 3 Introduction des fourreaux sans joint dans la chambre.

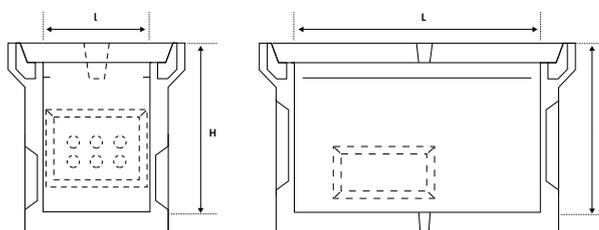
- 4 Couler du béton en extérieur pour emprisonner les fourreaux dans la tranchée.
- 5 Finir le remblaiement autour de la chambre avec du sable ou matériaux sableux. En terrain meuble, le lit de sable est remplacé par une assise de béton B25 de 10 cm minimum d'épaisseur.

## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Chambre en béton enterrée, destinée au tirage et au raccordement des câbles de télécommunications et/ou de fibres optiques.



## OFFRE DIMENSIONNELLE



### CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

Désignation	Dimensions intérieures	Dimensions extérieures	Dimensions et type de masques				Poids unitaire (kg)		Produit
	L x l x h (cm)	L x l x h (cm)	Petit piedroit L x l (cm)		Grand piedroit L x l (cm)	Avec fond	Sans Fond "R"		
L0T	42 x 24 x 30	63,5 x 45,4 x 35	2 (13 x 10)	2 trous Ø4,5	2 (5 x 7,5)	Lisse	100	90	■
L1T	52 x 38 x 60	77,5 x 63,5 x 66	2 (31 x 25)	5 trous Ø4,5	2 (31 x 15)	Lisse	234	212	■
L2T	116 x 38 x 60	140,5 x 63,5 x 66	2 (31 x 25)	5 trous Ø4,5	2 (31 x 15)	Lisse	429	369	■
1/2 L4T	88 x 52 x 60	112,7 x 76,7 x 66	2 (39 x 25)	4 Ø4,5 + 3 Ø6	2 (31 x 15)	Lisse	391	317	■
L3T	138 x 52 x 60	162,5 x 77,5 x 68	2 (39 x 25)	7 trous Ø4,5	2 (31 x 15)	Lisse	692	530	■
L4T	187 x 52 x 60	212 x 77,5 x 68	2 (39 x 25)	4 Ø4,5 + 3 Ø6	2 (31 x 15)	Lisse	893	684	■
L5T	179 x 88 x 120	204 x 113 x 128	2 (45 x 34)	4 Ø4,5 + 6 Ø6	2 (31 x 15)	Lisse	1 950	1 592	■
L6T	242 x 88 x 120	267,5 x 113 x 128	2 (45 x 34)	4 Ø4,5 + 6 Ø6	2 (31 x 15)	Lisse	2 445	1 992	-
L1C	52 x 38 x 60	86 x 72 x 68	2 (31 x 25)	6 trous Ø4,5	2 (31 x 15)	Lisse	357	288	■
L2C	116 x 38 x 60	150 x 72 x 68	2 (31 x 25)	6 trous Ø4,5	2 (31 x 15)	Lisse	616	514	■
L3C	138 x 52 x 60	173 x 87 x 70	2 (39 x 25)	8 trous Ø4,5	2 (31 x 15)	Lisse	960	631	■
K1C	75 x 75 x 75	107,5 x 107,5 x 84	2 (45 x 34)	5 trous Ø4,5	2 (31 x 15)	Lisse	718	556	■
K2C	150 x 75 x 75	182,5 x 107,5 x 84	2 (45 x 34)	7 trous Ø4,5	2 (31 x 15)	Lisse	1 129	859	■
K3C	225 x 75 x 75	257 x 108 x 84	2 (45 x 34)	4 Ø4,5 + 6 Ø6	2 (31 x 15)	Lisse	1 541	1 155	■
M1C	187 x 105 x 126	216,8 x 134,8 x 137	2 (78 x 52)	Lisse	4 (28 x 52)	Lisse	2 050 + 991	1 520 + 991	■
M2C	306 x 105 x 125	349 x 141 x 137	2 (52 x 52)	Lisse	4 (62 x 52)	Lisse	3 093 + 2 177	2 251 + 2 177	■
M3C	237 x 105 x 125	-	2 (52 x 52)	Lisse	option	Lisse	3 100 + 990	2 240 + 990	■
M2T	306 x 105 x 125	349 x 141 x 137	2 (52 x 52)	Lisse	4 (62 x 52)	Lisse	3 093 + 1 347	2 251 + 1 347	■
P1C	264 x 127 x 245	-	2 (54 x 63)	Lisse	option	Lisse	8 640 (3 pcs)	6 530 (3 pcs)	-
P2C	352 x 140 x 245	-	2 (76 x 85)	Lisse	option	Lisse	10 970 (3 pcs)	8 080 (3 pcs)	-
P1T	264 x 127 x 245	-	2 (54 x 63)	Lisse	option	Lisse	8 510 (3 pcs)	6 400 (3 pcs)	-
P2T	352 x 140 x 245	-	2 (76 x 85)	Lisse	option	Lisse	10 810 (3 pcs)	7 920 (3 pcs)	-

Les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif et peuvent varier en fonction du site de production

# MORPHÉE®

UNIQUEMENT  
SUR COMMANDE

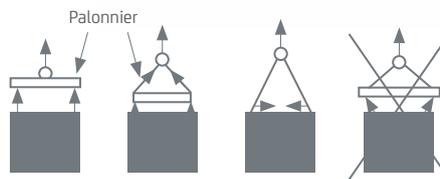


## DOMAINES D'UTILISATION

- Réseaux de télécommunications et/ou de fibres optiques.

## MANUTENTION

- Utiliser des élingues égales à deux fois la distance entre les ancres afin d'obtenir un angle au sommet d'élingue de 30°.
- L'utilisation d'un palonnier est toujours préférable.
- Manutention par les 2 crochets prévus à cet effet, en exerçant une traction verticale (anneaux de type Artéon).
- Interdiction de passer sous la charge.



## PERFORMANCE GLOBALE

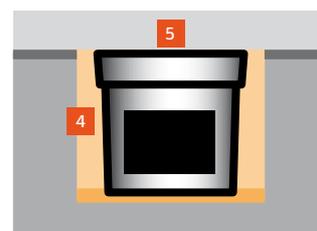
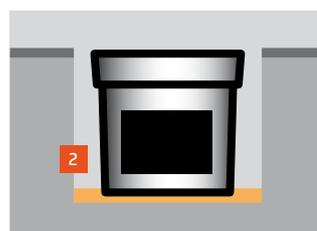
### + PLUS PRODUITS

- Chambre en béton résistante, équipée de masques en composite
- Démoulage différé (durci moule): aspect du béton lisse, géométrie rigoureuse
- Facilité de découpe du masque: perçage du masque à l'aide d'une perceuse électro-portative et d'une scie cloche
- Le masque composite sert de coffrage: évite la réfection du masque lors du coulage du béton sur les fourreaux
- Masque en composite permettant toutes les configurations de passage de fourreaux possibles
- Dispositif de levage (par ancres) intégré en usine (2 à 4 ancres selon produits)
- Gamme NF allant sous chaussée ou sous trottoir

### 👍 BÉNÉFICIES CLIENTS

- Solution durable
- Qualité finition
- Facile à poser
- Gain de temps sur chantier
- Flexibilité
- Facile à manipuler et à transporter
- Qualité certifiée

## CONDITIONS DE POSE

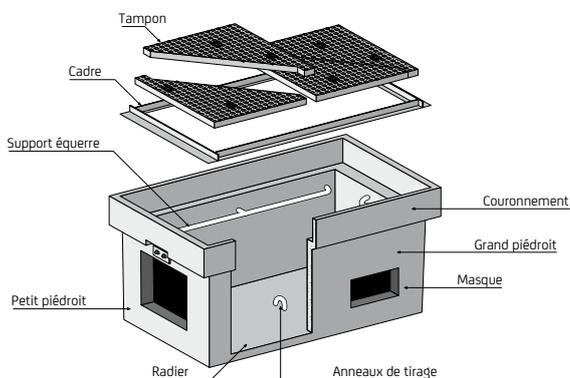


- 1 Disposer un lit de sable de 10 cm dans le fond du trou: fond de fouille stable et propre.
- 2 Disposer la chambre centrée en fond de fouille (environ 20 cm de sable sur les 4 côtés).
- 3 Percer les masques en composite à la scie cloche puis introduire les fourreaux sans joint dans la chambre.

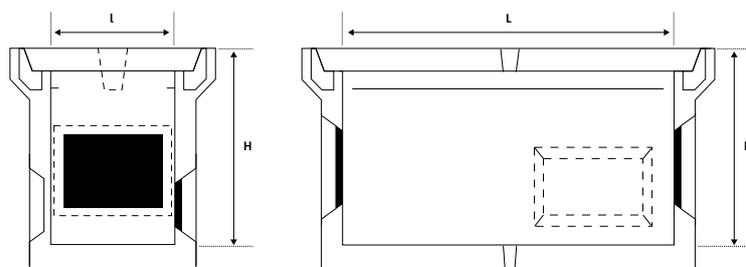
- 4 Couler du béton en extérieur pour emprisonner les fourreaux dans la tranchée.
- 5 Finir le remblaiement autour de la chambre avec du sable ou matériaux sableux. En terrain meuble, le lit de sable est remplacé par une assise de béton B25 de 10 cm minimum d'épaisseur.

## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Chambre en béton enterrée, destinée au tirage et au raccordement des câbles de télécommunications et/ou de fibres optiques.



## OFFRE DIMENSIONNELLE



### CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

Désignation	Dimensions		Dimensions et type de masques composite				Poids unitaire (kg)	Produit NF
	Intérieures L x l x h (cm)	Extérieures L x l x h (cm)	Petit piedroit L x l (cm)		Grand piedroit L x l (cm)			
L1T Morphée®	52 x 38 x 60	77,5 x 63,5 x 66	2 (31 x 25)	Lisse	1 (31 x 25)	Lisse	234	■
L2T Morphée®	116 x 38 x 60	140,5 x 63,5 x 66	2 (31 x 25)	Lisse	1 (31 x 25)	Lisse	429	■
1/2 L4T Morphée®	88 x 52 x 60	112,7 x 76,7 x 66	2 (39 x 25)	Lisse	1 (31 x 25)	Lisse	391	■
L3T Morphée®	138 x 52 x 60	162,5 x 77,5 x 68	2 (39 x 25)	Lisse	1 (31 x 25)	Lisse	692	■
L4T Morphée®	187 x 52 x 60	212 x 77,5 x 68	2 (39 x 25)	Lisse	1 (31 x 25)	Lisse	893	■
L5T Morphée®	179 x 88 x 120	204 x 113 x 128	2 (45 x 34)	Lisse	1 (31 x 25)	Lisse	1950	■
L1C Morphée®	52 x 38 x 60	86 x 72 x 68	2 (31 x 25)	Lisse	1 (31 x 25)	Lisse	339	■
L2C Morphée®	116 x 38 x 60	150 x 72 x 68	2 (31 x 25)	Lisse	1 (31 x 25)	Lisse	594	■
L3C Morphée®	138 x 52 x 60	173 x 87 x 70	2 (39 x 25)	Lisse	1 (31 x 25)	Lisse	934	■
K1C Morphée®	75 x 75 x 75	107,5 x 107,5 x 84	2 (45 x 34)	Lisse	1 (31 x 25)	Lisse	718	■
K2C Morphée®	150 x 75 x 75	182,5 x 107,5 x 84	2 (45 x 34)	Lisse	1 (31 x 25)	Lisse	1129	■
K3C Morphée®	225 x 75 x 75	257 x 108 x 84	2 (45 x 34)	Lisse	1 (31 x 25)	Lisse	1541	■

Les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif et peuvent varier en fonction du site de production